

Obecné informace	
Kód řady svítidel	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BDP520 [CITYCLASSIC PLUS GEN2]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Výkon
Značka CE	Ano
Záruční doba	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0,0994
Světelný tok	2 050 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	111 lm/W
Index podání barev (CRI)	>70
Barva světelného zdroje	730 teplá bílá
Typ optického krytu / čočky	Polykarbonátová mísa/kryt průhledná
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Venkovní typ optiky	Symetrické

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	18 A
Doba náběhového proudu	0,280 ms
Spotřeba energie	18,4 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Pětipólová spojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	30

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka s rozhraním DALI a SystemReady
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Tlakově litý hliník ADC1 – slitina třídy (EN AC-47100)
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Akrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Vrchol sloupu pro průměr 76 mm
Tvar optického krytu / čočky	Válec/válcový
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Číré
Celková výška	615 mm
Celkový průměr	700 mm
Účinná vystavená plocha	0,38 m ²

Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Přepětivá ochrana (společná/rozdílová)	6/6 kV
Hodnocení udržitelnosti	Lighting for circularity
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Počáteční parametry (podle IEC)	
Počáteční chromatičnost	(0.434, 0.403) SDCM<5
Tolerance světelného toku	+/-7%
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L97

Podmínky použití	
Maximální úroveň ztlumení	10%
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C

Označení a balení	
Full EOC	871951424225800
Objednávací název produktu	BDP520 CG25/730 S II SRT GR-900 CO 76P
Objednávací kód	24225800
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	1
Číslo materiálu (12NC)	912300060146
Celý název výrobku	BDP520 CG25/730 S II SRT GR-900 CO 76P
Pouzdro – EAN/UPC	8719514242258

Rozměrové výkresy

